Enregistreur vidéo numérique H264, 4 entrées et disque dur intégré

CONTENU DE L'EMBALLAGE

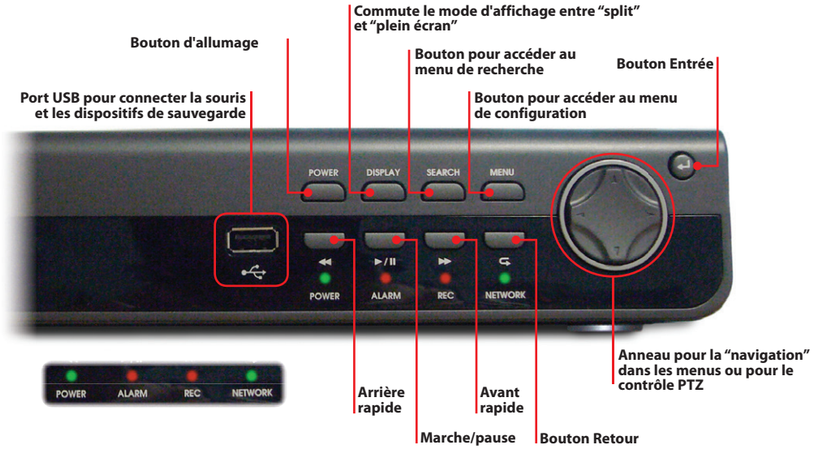
- S'assurer que l'emballage et son contenu ne sont pas endommagés. Si l'un des éléments énumérés ci-dessous est endommagé ou manquant, ne pas faire fonctionner l'équipement et contacter le fournisseur. Pour tout retour éventuel, le matériel doit être expédié dans son emballage d'origine.

CONTENU

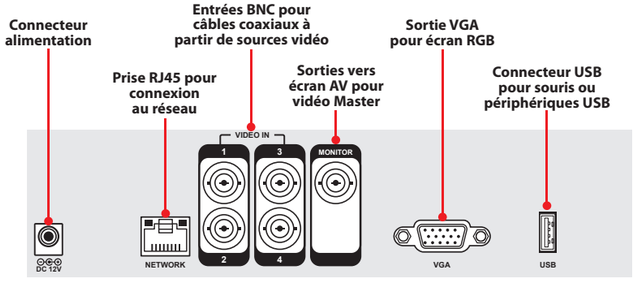
– Enregistreur vidéo numérique, logiciel sur CD, Télécommande, Alimentateur, Cordon d'alimentation, Manuel d'utilisation.

CONTRÔLES

PANNEAU FRONTAL



PANNEAU ARRIERE



TÉLÉCOMMANDE

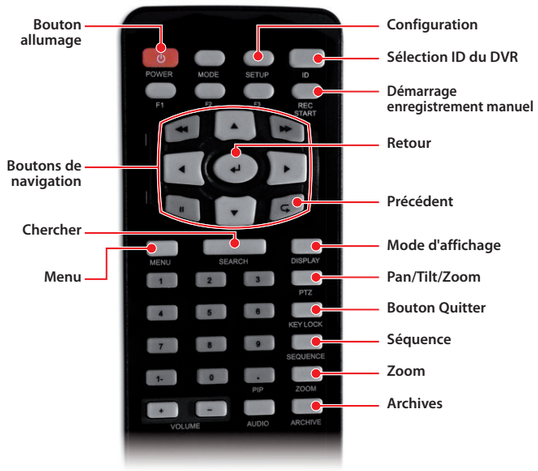


SCHÉMA GÉNÉRAL

LIMITATIONS

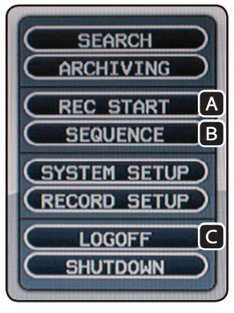
- Évitez de placer l'appareil là où la tension d'alimentation, la température ou l'humidité dépasse les limites fixées par le fabricant sur la plaquette nominale. Ne pas installer l'appareil dans un environnement où la température est élevée ou présente une forte humidité. utiliser le dispositif à des températures allant de 0° C - 40° C et avec une humidité inférieure à 90%.
- L'alimentation principale de ce dispositif est de 12V CC.

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME EN MODE "LIVE"

MODE DE VISUALISATION

Avec un double-clic de la souris, on peut modifier l'affichage des canaux vidéo parmi tous les canaux vidéo et un seul (sélectionnable) en plein écran.

En appuyant sur le bouton droit de la souris, le menu contextuel s'affichera.



A LANCER ENREGISTREMENT MANUEL

L'enregistrement manuel aura la priorité sur tous les enregistrements programmés et aura une incidence sur tous les canaux.
En appuyant sur le bouton "Lancer enr. man." dans le coin supérieur droit de l'écran s'affiche un "P", indiquant que le DVR est en enregistrement manuel.
Appuyer sur le même bouton pour arrêter l'enregistrement.

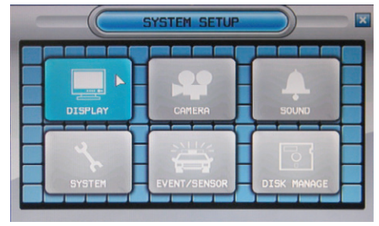
B MODE VISION EN SÉQUENCE

Appuyer sur le bouton "Séquence" pour afficher de manière cyclique Les images captées par les caméras connectées.

C LOG OFF (DÉCONNEXION)

En sélectionnant le bouton "Déconnexion" seront activés deux autres boutons :
Key lock - désactive le panneau frontal et la télécommande du DVR.
Log Off - permet de quitter le mode "administrateur" afin d'éviter l'accès au menu de la part d'utilisateurs non autorisés.

CONFIGURATION DU SYSTÈME



En appuyant sur le bouton "**Menù**" sur le panneau frontal du DVR ou bien en appuyant sur le bouton droit de la souris et en sélectionnant dans le menu contextuel "**SYSTEM SETUP**" (Configuration Système), on accède à la fenêtre de configuration.

Remarque :
Seul l'utilisateur administrateur est autorisé à modifier la configuration (mot de passe par défaut **1234***)*

NETWORK (RÉSEAU)
DHCP (Protocole DHCP)**:** Lorsqu'elle est activée, le DVR se voit attribuer une adresse IP automatiquement (s'il est connecté à un serveur DHCP ou à un routeur).
DDNS (DNS DYNAMIQUE) **:** Lorsqu'elle est activée, le DVR peut accéder au réseau via un serveur DNS dynamique (couramment utilisé si une connexion à bande large n'a pas d'adresse IP statique).
IP ADDRESS (ADRESSE IP) **:** Si on n'utilise pas DHCP, l'adresse IP peut être configurée manuellement.
GATEWAY (PASSERELLE) **:** Si on n'utilise pas DHCP, l'adresse IP de la passerelle peut être réglée manuellement.
SUBNET MASK (MASQUE DE SOUS-RÉSEAU) **:** Si on n'utilise pas DHCP, le masque de sous-réseau peut être configuré manuellement.
1° DNS SERVER (1er SERVEUR DNS) **:** Si DHCP n'est pas utilisé, le premier serveur DNS peut être configuré manuellement.
2° DNS SERVER (2ème SERVEUR DNS) **:** Si DHCP n'est pas utilisé, le deuxième serveur DNS peut être configuré manuellement.
DDNS SERVER (SERVEUR DNS DYNAMIQUE) **:** Si DDNS est activé, le serveur DDNS hôte doit être spécifié ici.

Lorsque le serveur DDNS (dvrlink.net) est sélectionné, on peut accéder à la page-écran
DDNS SETUP (CONFIGURATION DDNS)
User ID (NOM D'UTILISATEUR) et **Password** (MOT DE PASSE) devraient être les mêmes que ceux qui sont utilisés pour l'utilisateur routeur.
En appuyant sur le bouton "**DDNS STATUS** " (ÉTAT DDNS), l'utilisateur peut vérifier l'état DDNS
Par défaut, le "**DDNS HOST NAME**" (NOM D'HÔTE DNS DYNAMIQUE) correspond à la "Mac Address" (Adresse Mac), pour cette raison, l'utilisateur peut se connecter de deux manières différentes. (Propriétaire adresse Mac / nom d'hôte)
a. 00115ff00213.dvrlink.net
b. 1234.dvrlink.net,
L'utilisateur peut saisir n'importe quel nom d'hôte DDNS en utilisant le clavier virtuel.
RTSP SERVER PORT (PORT SERVEUR RTSP) **:** Le numéro de port que le DVR utilise pour se connecter au logiciel client.
WEB SERVER PORT PORT SERVEUR WEB **:** Le numéro de port que le DVR utilise pour se connecter à Internet Explorer ou d'autres navigateurs Web.
ALIAS (ALIAS) **:** Montre le nom de domaine complet pour accéder au DVR (activé lorsqu'on appuie sur le bouton AUTO à côté de WEB SERVER PORT (PORT SERVEUR WEB).
MAX TX SPEED (VITESSE TX MAX) **:** Indique la largeur de bande maximale que le DVR peut utiliser lors d'une connexion à distance

ENREGISTREMENT

En appuyant sur le bouton "**Menù**" (Menu) sur le panneau frontal du DVR ou bien en appuyant sur le bouton droit de la souris et en sélectionnant dans le menu contextuel "**RECORD SETUP**" (CONFIGURATION ENREGISTREMENT), on accède à la fenêtre de configuration des paramètres d'enregistrement.

RECORDING OPERATIONS (OPÉRATIONS D'ENREGISTREMENT)
RECORDING MODE (MODE ENREGISTREMENT) **:**On peut choisir entre "SIMPLE" (SIMPLE) et "ADVANCED" (PERFECTIONNÉ)
SCHEDULE MODE (MODE DE PROGRAMMATION) **:**
DAILY (QUOTIDIEN) (le programme s'applique à tous les jours de la semaine)
WEEKLY (HEBDOMADAIRE) (chaque jour de la semaine a sa propre programmation).
PRE-EVENT RECORDING TIME (TEMPS D'ENREGISTREMENT PRE-ÉVÉNEMENT) **:** Lorsque le DVR n'est pas en mode d'enregistrement continu, ce paramètre détermine la durée de l'enregistrement acquis avant la survenue d'un événement. (détection de mouvement, etc.)
POST-EVENT RECORDING TIME (TEMPS D'ENREGISTREMENT POST-ÉVÉNEMENT) **:** Lorsque le DVR n'est pas en mode d'enregistrement continu, ce paramètre détermine la longueur de l'enregistrement acquis après la survenue d'un événement. (détection de mouvement, etc.)

SIMPLE RECORDING (ENREGISTREMENT SIMPLE)
Programmer la QUALITÉ, la DIMENSION, FPS, pour chaque caméra.
Pointer et faire glisser la souris sur la ligne temporelle ; en relâchant la souris, on pour choisir le type d'enregistrement à appliquer à la période choisie (continu, Mouvement, Alarme).

MANUAL RECORDING (ENREGISTREMENT manuel)
Définir la configuration d'enregistrement pour l'enregistrement manuel.
Le mode d'enregistrement manuel a priorité sur toutes les autres programmations d'enregistrement.
L'enregistrement est continu sur tous les canaux avec les caractéristiques configurées dans cette fenêtre.

SEARCH (RECHERCHE)

En appuyant sur le bouton "**Menù**" (Menu) sur le panneau frontal du DVR ou bien en appuyant sur le bouton droit de la souris et en sélectionnant dans le menu contextuel "**SEARCH**" (RECHERCHE).

SEARCH BY TIME (RECHERCHE PAR DATE)
Sélectionner le jour dans lequel on souhaite effectuer la recherche.
Faites défiler la barre du temps, en maintenant enfoncé le bouton gauche de la souris, jusqu'à l'endroit voulu.
Appuyer sur le bouton PLAY (MARCHE).

Utiliser la barre de contrôle qui apparaît pour "naviguer" à l'intérieur du morceau de vidéo souhaité.

SEARCH BY EVENT (RECHERCHE PAR ÉVÉNEMENT)
Sélectionnez le laps de temps au sein duquel on a l'intention d'effectuer des recherches et les "filtres" correspondants par événement.
Cliquer sur le menu Start (Démarrer).
Cliquer deux dois sur l'événement souhaité dans la liste pour lancer la lecture.

ARCHIVING (ARCHIVAGE)

En appuyant sur le bouton "**Menù**" (Menu) sur le panneau frontal du DVR ou bien en appuyant sur le bouton droit de la souris et en sélectionnant dans le menu contextuel "**ARCHIVING**" (ARCHIVAGE), on accède à la fenêtre de configuration des paramètres d'enregistrement.
Sélectionner le délai souhaité et cliquer sur le bouton "PREVIEW" (PRÉ-VISUALISATION) pour afficher les notes techniques pour la sauvegarde.
Sélectionner le dispositif périphérique sur lequel on veut effectuer la sauvegarde et la manière dont les données doivent être écrites.
Appuyer sur le bouton "START" (DÉMARRAGE).

ATTENTION !
Ne pas insérer d'autres périphériques USB pendant le processus d'archivage.

CONFIGURATION DE LA CONNEXION WEB

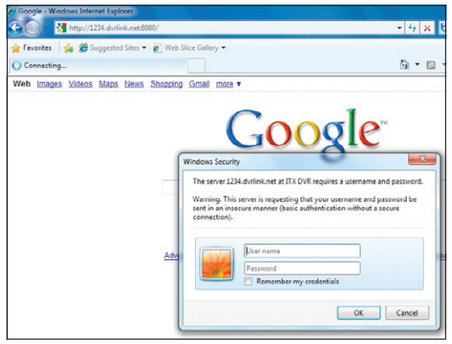
PREPARATIONS

Exigences minimales de l'ordinateur et du réseau	
CPU	P4 3.0 ou supérieur
RAM	512 MO ou supérieur
Vga	Geforce MS 400, Radeon 7500 ou supérieur
	GeForce série 8 ou supérieure
Mémoire VGA	64MO
Écran	1280X1024
OS	WINDOWS XP2
VERSION IE	Internet Explorer IE6.0 ou supérieur
NETWORK	100Mbps
DIRECT X	V7.0 ou supérieur

Pour utiliser la connexion Web, il est nécessaire que les ports 554 et 8080 du routeur soient ouverts (port forwarding). Consulter le manuel du routeur pour la configuration de la redirection de port.

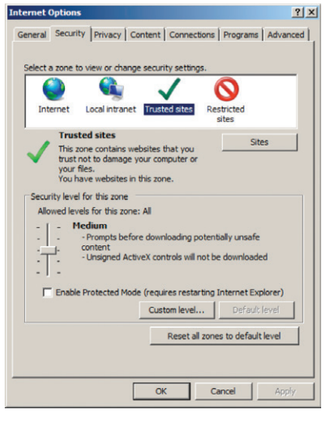
SE CONNECTER AU DVR

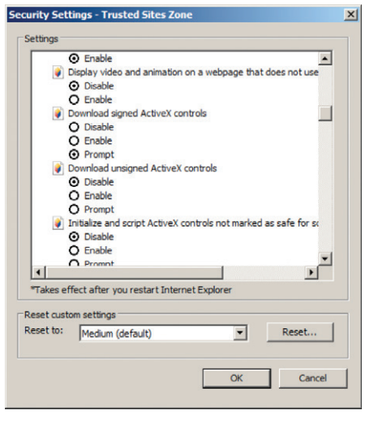
Introduire l'adresse IP ou URL du DVR dans la barre des adresses d'Internet Explorer.
Si on utilise le service DDNS, introduire l'URL comme ci-dessous.
http://1234.dvrlink.net:8080 (port web: 8080) ou
http://1234.dvrlink.net (port web: 80)


Google - Windows Internet Explorer
Google
Windows Security
The server 1234.dvrlink.net at ITX DVR requires a username and password.
Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).
User name
Password
Remember my credentials
OK
Cancel

Défaut :
Nom d'utilisateur : ADMIN
Mot de passe : 1234

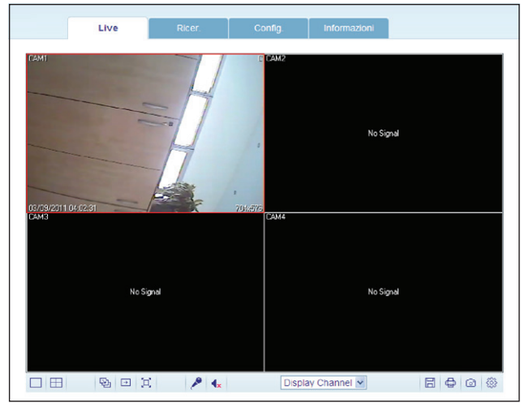
Il est nécessaire d'installer "ActiveX", suivre les instructions d'installation qui s'affichent à l'écran, si l'installation de "ActiveX" n'est pas possible, il faudra vérifier les options affichées dans les images suivantes .





Désactiver toutes les options relatives à ActiveX

AFFICHAGE WEB



FONCTIONS DE CONTRÔLE

- Sélection du mode d'affichage.
- Déplacement à la vue du canal suivant et vue en plein-écran
- Sélection du canal à afficher
- Activation du microphone pour envoyer des sons à la DVR
- Activation/désactivation audio de DVR

- Enregistrer image sur écran
- Impression image actuel
- Photographie la vue courante
- Configuration des caractéristiques des images et du dossier d'enregistrement

CONNEXION AVEC LE SMARTPHONE

- Lancer le navigateur
- Taper l'adresse IP ou URL du DVR et appuyer sur le bouton "GO".
- Entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe (par défaut : ADMIN / 1234)
- Il ne sera possible que de visualiser l'image "en direct" filmée par les différents canaux connectés

À TITRE D'ALTERNATIVE, IL EST POSSIBLE DE TÉLÉCHARGER LES APPLICATIONS GRATUITES

Pour système d'exploitation iOS (Apple) à l'adresse :
https://itunes.apple.com/it/app/smart-viewer-lite/id383591485?mt=8
Nom de l'application : Smart Viewer Lite

Pour système d'exploitation Android à l'adresse :
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.grockinfo.smartviewer.light.activities&hl=it
Nom de l'application : Smart Viewer Lite